

ROŚLINNY MATERIAŁ ROZMNOŻENIOWY PRÓCZ NASION	NORMA BRANŻOWA	BN-64
	Materiał szkółkarski Krzewy leszczyny	9126-03
		Grupa katalogowa XV 34

## 1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kwalifikowane krzewy leszczyny przeznaczone do zakładania plantacji.

1.2. Zastosowanie normy. Normę należy stosować przy ocenie krzewów leszczyny.

### 1.3. Określenia

1.3.1. Ukorzenione krzewy leszczyny - rośliny powstałe z wegetatywnego rozmnażania.

1.3.2. Pęd główny - najsilniejszy pęd ukorzenionego krzewu.

1.3.3. Wysokość pędu głównego - odległość od szyjki korzeniowej lub od nasady pierwszych korzeni do wierzchołka pędu głównego.

1.3.4. Grubość pędu głównego - średnica pędu mierzona nad miejscem pierwszych korzeni.

1.3.5. Wiek krzewów - liczba lat liczona od pierwszego okresu wegetacyjnego, w którym rozpoczęto ukorzenianie.

1.3.6. Silne uszkodzenia mechaniczne krzewów -

- a) złamanie pędu głównego poniżej jego minimalnej wysokości w danym wyborze,
- b) rozdarcie korzeni u nasady,
- c) niezabliźnione uszkodzenia gradowe,
- d) zdarcie kory z pędów, uszkodzenia przez gryzonie i pędraki, o łącznej powierzchni większej niż 2 cm<sup>2</sup>.

1.3.7. Pozostałe określenia - wg BN-64/9100-01.

1.4. Wybory. W zależności od jakości krzewów ustala się dwa wybory, oznaczone cyframi rzymskimi I i II.

1.5. Przykład oznaczenia ukorzenionych krzewów leszczyny odmiany Kataloński wyboru I:

KRZEW LESZCZYNY KATALOŃSKI-I BN-63/9126-03

### 1.6. Normy związane

BN-64/9100-01 Nazwy i określenia w sadownictwie

Instytut Sadownictwa

Ustanowiona przez Ministra Rolnictwa zarządzeniem nr 77 z dnia 1 czerwca 1964 r. jako norma obowiązująca w zakresie obrotu od dnia 1 stycznia 1965 r. (Mon. Pol. nr 64/1964 poz. 300)

## 2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

2.1. Wygląd krzewów. Ukorzenione krzewy leszczyny powinny być dobrze wyprowadzone technicznie. Powinny być silne, dobrze wyrosnięte z prawidłowo rozwiniętym systemem korzeniowym nie mniej niż dwustopniowym.

2.2. Wiek krzewów. Ukorzenione krzewy leszczyny powinny być nie starsze niż 3-letnie.

2.3. Zdrowotność krzewów. Ukorzenione krzewy leszczyny powinny być zdrowe. Nie dopuszcza się występowania w partii krzewów rozmnażanych generatywnie oraz krzewów o następujących cechach:

- a) zaschnięcie lub zapleśnienie pędów lub korzeni,
- b) silne uszkodzenia mechaniczne,
- c) uszkodzenia mrozowe drewna lub łyka.

### 2.4. Wymiary krzewów

Wyszczególnienie	Wybór I	Wybór II
Grubość pędu głównego, cm, nie mniej niż	1,2	0,7
Wysokość pędu głównego, cm, nie mniej niż	80	60
Liczba korzeni bocznych, nie mniej niż	5	3
Długość korzeni bocznych, cm, nie mniej niż	15	10
<p style="text-align: center;">W partii krzewów I wyboru dopuszcza się 10% krzewów II wyboru w zakresie wysokości pędu głównego i liczby korzeni bocznych.</p> <p style="text-align: center;">W II wyborze dopuszcza się 2% krzewów poza wyborami w zakresie grubości i wysokości pędu głównego.</p>		

## 3. OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

### 3.1. Opakowanie

3.1.1. Opakowanie jednostkowe. Krzewy leszczyny powinny być związane w pęczki po 10 lub 25 sztuk materiałem nie uszkodzającym kory. W pęczku powinny znajdować się krzewy jednej odmiany i jednego wyboru.

Do każdego pęczka powinna być przymocowana etykieta z trwałym napisem zawierającym co najmniej:

- a) nazwę i adres producenta,
- b) oznaczenie wg 1.5,
- c) liczbę krzewów w pęczku.

3.1.2. Opakowanie wysyłek drobnicowych. Do wysyłek drobnicowych pęczki krzewów powinny być zapakowane w baloty, zgodnie z przepisami załadowczymi. Pęczki w balocie układa się ściśle obok siebie, wkładając pomiędzy korzenie wilgotny mech lub inny materiał zabezpieczający przed wyschnięciem. Baloty powinny być zapakowane w słomę, trzcinę lub podobny materiał i związane drutem, sznurkiem lub wikliną.

Do każdego balotu powinna być przymocowana etykieta z trwałym napisem zawierającym co najmniej:

- a) nazwę i adres instytucji rozprowadzającej krzewy,
- b) nazwę i adres producenta,
- c) liczbę pęczków,
- d) masę brutto.

Za zgodą odbiorcy dopuszcza się do transportu krzewy w pęczkach bez opakowania w baloty.

3.2. Przechowywanie. Krzewy w balotach powinny być zabezpieczone przed wyschnięciem, przemarznięciem i innymi uszkodzeniami. Krzewy w pęczkach powinny być zadolowane w ziemi w miejscu zacienionym.

3.3. Transport powinien być wykonany w warunkach zabezpieczających krzewy leszczyny od wyschnięcia i przemarznięcia. Przy większych odległościach należy stosować szybkie środki lokomocji (np. ekspresowe przesyłki kolejowe lub samochodowe).

#### 4. BADANIA JAKOŚCI

##### 4.1. Pobieranie próbek

Liczba pęczków w partii	Liczba pęczków, jaką należy pobrać z partii
do 5	2
6 ÷ 15	5
16 ÷ 25	7
26 ÷ 63	8
64 ÷ 160	9
ponad 160	10

Opakowanie jednostkowe (pęczki) pobiera się metodą na ślepo z różnych miejsc partii krzewów.

Z każdego wylosowanego pęczka należy pobrać losowo metodą na ślepo:

3 krzewy z pęczków zawierających 10 krzewów,

5 krzewów z pęczków zawierających 25 krzewów.

4.2. Rodzaje badań. Badania dotyczą sprawdzenia następujących cech:

- a) wyglądu,
- b) wieku,
- c) zdrowotności,
- d) wymiarów.

4.3. Przeprowadzanie badań. Badanie całej próbki pobranej wg 4.1 należy wykonać wg 4.2, z tym że 4.2 a) i b) sprawdzić przez oględziny, 4.2 c) - przez oględziny, przekroje podłużne i poprzeczne pędów i korzeni i sprawdzenie barwy drewna i łyka, 4.2 d) - przez pomiar z dokładnością do 0,1 cm i policzenie pędów i korzeni. Miejsce badań powinno być uzgodnione każdorazowo między dostawcą a odbiorcą.

4.4. Ocena partii. Partię krzewów należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania wg 4.3 dadzą wyniki zgodne z wymaganiami podanymi w rozdz. 2 i 3.

Partia krzewów nie odpowiadająca wymaganiom normy może być przez dostawcę przesortowana i przedstawiona do powtórnych badań. Próbki do powtórnych badań należy pobrać wg 4.1.

Partię krzewów zdyskwalifikowanych stawia się do dyspozycji dostawcy.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE